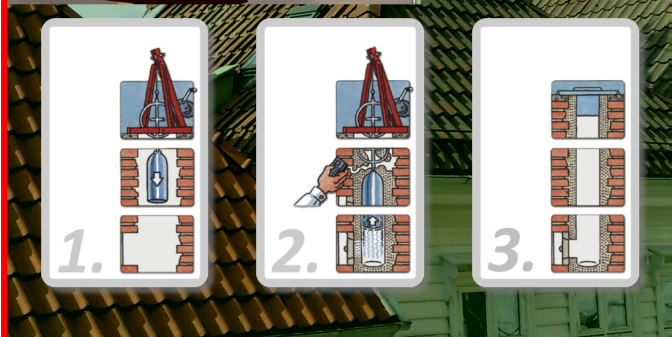


ISODOR

- Unik skorsteinsrehabilitering -



- *Helstøpt foring uten skjøter*
- *Innvendige fuger og sprekker fylles ut*
- *Skorsteinens konstruksjon styrkes*
- *Skorsteinen oppgraderes til nåtidens lave røykgasstemperaturer*
- *Rask og renslig montering*

Sintef nr. 120-0219

www.isodor.no

ISODOR

- Unik skorsteinsrehabilitering -

ISODOR APS i Danmark har utviklet en skorsteinsforing bestående av Perlite-lettbetong, som støpes på stedet i den bestående skorsteinen.

En støpegrenat med fjernstyrt vibrasjonsmotor gjør det mulig å vibrere og stampe lettbetongen inn i skorsteinsens revner og sprekker, mens den gradvis heves manuelt. Vibrasjonen sikrer en brannsterk utstøpning og en glatt innside på skorsteinsforingen. Sentreringen i lysningen skjer med en justerbar styring, skorsteinen vil da etterpå fremstå med en ny innvendig dimensjon på f. eks Ø16 cm.

Det er enkelt å forsyne **ISODOR**-foringen med nye feieluker etter endt støping. Til slutt monteres en ståltopp som beskytter mot fukt og frostskafer.

Den reduserte dimensjonen og den isolerende betongen medfører at røykgasstemperaturen kan senkes betydelig. Det er en stor fordel når en benytter seg av nye og miljøvennlige ovner, som har god utnyttelse av forbrenningen og lite utslipp av varme ut i skorsteinen. Denne type skorsteinsforing er best egnet til vedfyring og oljefyring.

Rehabiliteringsmetoden **ISODOR** er godkjent av Sintef til oppstillingsvilkår 2. Det betyr at i etasjeskille kan brennbart materiale ligge helt inn til skorsteinen.

Utførelsen av støpeprosessen krever spesialutstyr og opplæring, arbeidet utføres derfor kun av godkjente montører.

For mer informasjon kontakt

www.isodor.no